

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.
A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

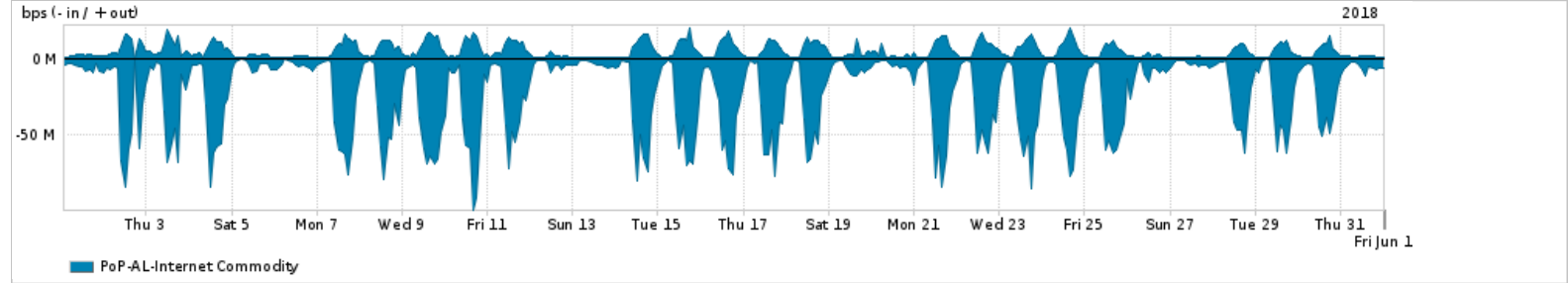
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

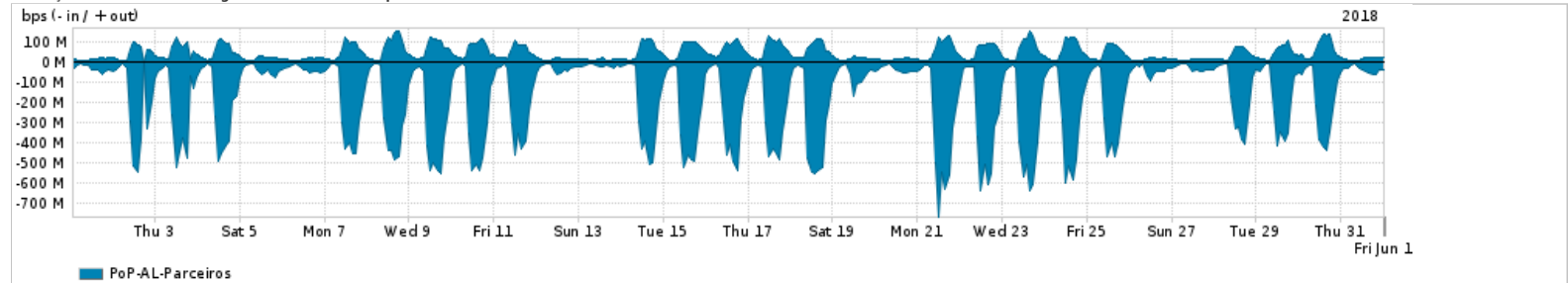
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



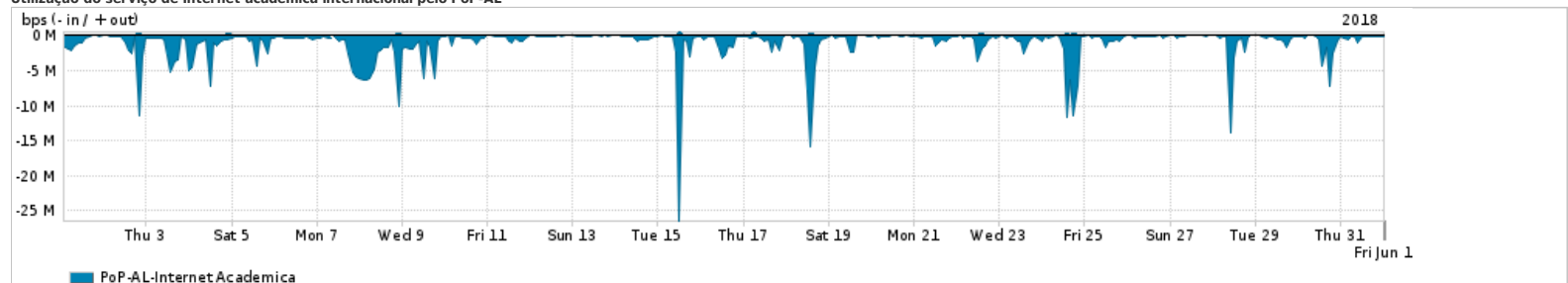
| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|------------|-----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL | Internet Commodity | 23.10 Mbps | 4.87 Mbps | 27.98 Mbps |

Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



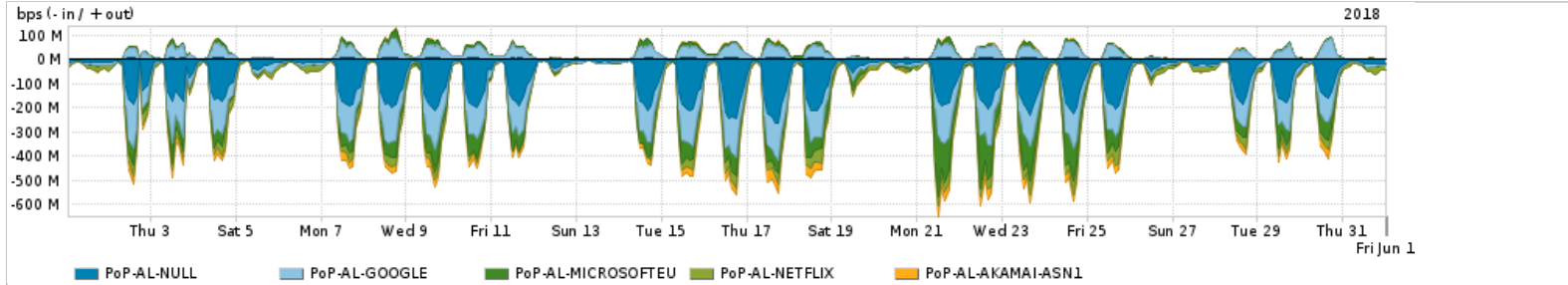
| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|-----------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL | Parceiros | 173.98 Mbps | 40.80 Mbps | 214.78 Mbps |

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



| PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|--|--------------------|-----------|------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL | Internet Acadêmica | 1.10 Mbps | 49.00 Kbps | 1.14 Mbps |

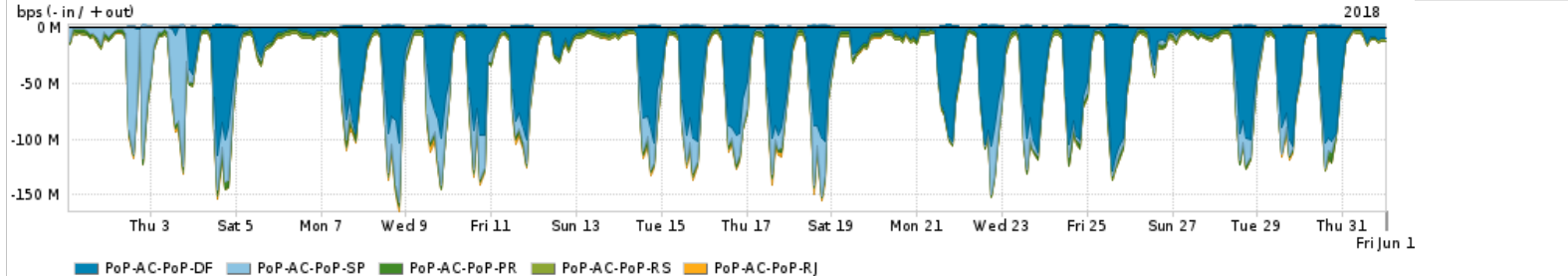
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | AS NAME | ASN | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------------|-------|------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | NULL | 0 | 69.32 Mbps | 2.50 Mbps | 71.82 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | GOOGLE | 15169 | 46.37 Mbps | 19.35 Mbps | 65.71 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | MICROSOFTEU | 8068 | 26.37 Mbps | 4.00 Mbps | 30.37 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | NETFLIX | 2906 | 17.23 Mbps | 447.50 Kbps | 17.68 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | AKAMAI-ASN1 | 20940 | 10.20 Mbps | 431.31 Kbps | 10.63 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | AMAZON-02 | 16509 | 8.85 Mbps | 1.45 Mbps | 10.30 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | FACEBOOK | 32934 | 8.00 Mbps | 2.04 Mbps | 10.04 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | EDGECAST | 15133 | 6.76 Mbps | 173.49 Kbps | 6.94 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | GCEPSA-BR | 28604 | 4.68 Mbps | 205.05 Kbps | 4.89 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | LEVEL3-AS3549 | 3549 | 4.71 Mbps | 99.32 Kbps | 4.81 Mbps |

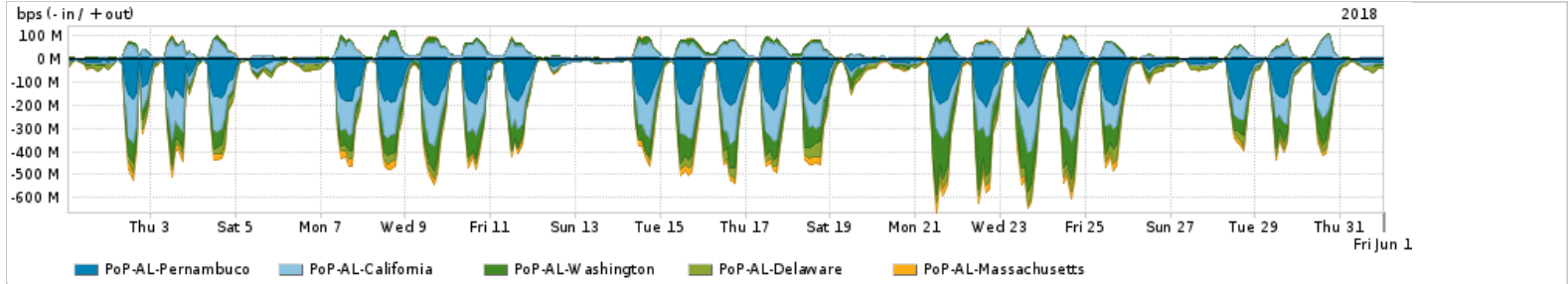
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROFILE | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-DF | 30.26 Mbps | 579.41 Kbps | 30.84 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-SP | 9.06 Mbps | 179.35 Kbps | 9.24 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-PR | 2.33 Mbps | 0.00 bps | 2.33 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RS | 2.05 Mbps | 12.00 bps | 2.05 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-RJ | 499.73 Kbps | 7.81 Kbps | 507.54 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-SC | 468.00 bps | 0.00 bps | 468.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-PA | 195.00 bps | 0.00 bps | 195.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-AC | 20.00 bps | 20.00 bps | 40.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AC | PoP-BA | 0.00 bps | 0.00 bps | 0.00 bps |

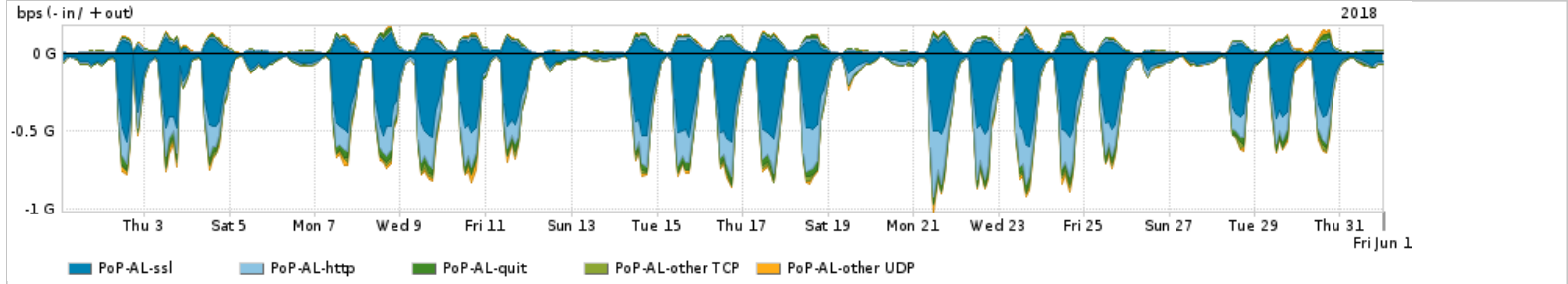
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

| PROFILE | REGION | IN | OUT | TOTAL | |
|---------------------------------------|--------|---------------------|-------------|-------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PoP-AL | Pernambuco | 65.91 Mbps | 2.65 Mbps | 68.56 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PoP-AL | California | 45.96 Mbps | 22.44 Mbps | 68.40 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PoP-AL | Washington | 33.99 Mbps | 4.77 Mbps | 38.75 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PoP-AL | Delaware | 17.24 Mbps | 448.49 Kbps | 17.68 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PoP-AL | Massachusetts | 8.81 Mbps | 425.34 Kbps | 9.24 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Alagoas | 3.68 Mbps | 4.03 Mbps | 7.71 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Sao Paulo | 4.96 Mbps | 1.29 Mbps | 6.24 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Rio de Janeiro | 5.60 Mbps | 434.32 Kbps | 6.03 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Virginia | 4.26 Mbps | 1.17 Mbps | 5.44 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Rio Grande do Norte | 4.70 Mbps | 114.57 Kbps | 4.82 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Rio Grande do Sul | 2.23 Mbps | 156.15 Kbps | 2.39 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Arizona | 2.18 Mbps | 11.89 Kbps | 2.19 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Texas | 1.21 Mbps | 166.14 Kbps | 1.38 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Oregon | 391.63 Kbps | 694.57 Kbps | 1.09 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | Missouri | 1.05 Mbps | 34.55 Kbps | 1.08 Mbps |

Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)

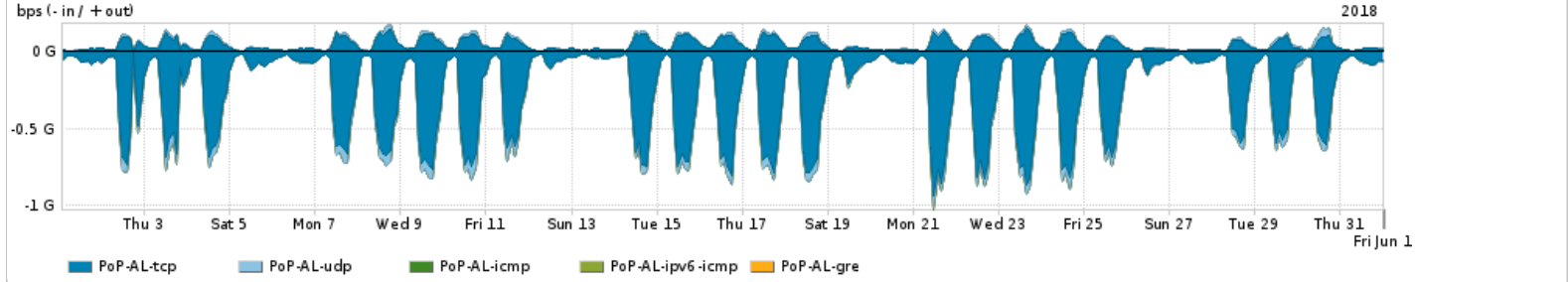


Average | Max | PCT95

| PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL | |
|---------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PoP-AL | ssl | 177.92 Mbps | 30.56 Mbps | 208.48 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PoP-AL | http | 64.17 Mbps | 7.35 Mbps | 71.51 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PoP-AL | quit | 14.49 Mbps | 4.42 Mbps | 18.92 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PoP-AL | other TCP | 8.88 Mbps | 2.90 Mbps | 11.77 Mbps |

| | PROFILE | APPLICATION | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | other UDP | 5.89 Mbps | 2.20 Mbps | 8.09 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | macromedia-fcs | 1.01 Mbps | 76.85 Kbps | 1.09 Mbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | ssh | 401.57 Kbps | 318.50 Kbps | 720.07 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | dns | 223.53 Kbps | 119.25 Kbps | 342.78 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | xmpp | 146.05 Kbps | 46.87 Kbps | 192.92 Kbps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | stun | 52.76 Kbps | 72.99 Kbps | 125.76 Kbps |

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

| | PROFILE | PROTOCOL | IN | OUT | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------|-------------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | tcp | 252.83 Mbps | 41.33 Mbps | 294.16 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | udp | 20.70 Mbps | 6.84 Mbps | 27.55 Mbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | icmp | 43.18 Kbps | 54.09 Kbps | 97.27 Kbps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | ipv6-icmp | 472.00 bps | 4.00 bps | 476.00 bps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PoP-AL | gre | 91.00 bps | 5.00 bps | 96.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | ipv6 | 95.00 bps | 1.00 bps | 96.00 bps |
| <input type="checkbox"/> | PoP-AL | tlsp | 5.00 bps | 0.00 bps | 5.00 bps |

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>